

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
<b>Anorganische analyses (fysisch-chemisch)</b>			
1	Veldvochtige grond	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W0104 gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465
2	Slib en waterbodem	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W0104 gelijkwaardig aan NEN-EN 12880
3	Afvalwater	Bepalen van de indamprest; gravimetrie	W0104 conform NEN 6620
4	Waterbodem	Bepalen van de dichtheid; gravimetrie	W0114 eigen methode
5	Grond en waterbodem	Bepalen van het lutumgehalte en de korrelgrootte-verdeling; zeef en sedimentatie	W0105 en W0173 conform NEN 5753
6		Bepalen van de korrelgrootte-verdeling; laser diffractie	W0174 conform ISO 13320-1 (voorbehandeling conform ISO 11277)
7	Grond	Bepalen van het gehalte aan organische stof; gloeiverliesmethode	W0109 conform NEN 5754
8	Afvalwater	Bepalen van de gloeirest; gloeiverliesmethode	W0109 conform NEN 6499 en NEN-EN 12879
9	Slib en waterbodem	Bepalen van de gloeirest; gloeiverliesmethode	W0109 gelijkwaardig aan NEN-EN 12879

Deze bijlage is goedgekeurd door:

Ir. J.C. van der Poel  
Algemeen Directeur

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

<b>Nr.</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
10	Grond	Bepalen van het gehalte aan carbonaten, uitgedrukt als calciumcarbonaat (calciet); volumetrische methode	W0110 conform NEN-ISO 10693
11	Zand en klei	Bepalen van het lutumgehalte; sedimentatie	W0171 gelijkwaardig aan NEN 5753
12	Drinkwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; gravimetrie	W0552 gelijkwaardig aan NEN 6484
13	Afvalwater en slib	Bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; gravimetrie	W0552 gelijkwaardig aan NEN 6621
14	Afvalwater, drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen; gravimetrie	W0587 conform NEN-EN 872
15	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan vet; gravimetrie	W0555 eigen methode
16	Afvalwater en mengsels van slib/water	Bepalen van het bezinksel volume	W0558 conform NEN 6623

**Anorganische analyses (nat-chemisch)**

17	Afvalwater, drinkwater, grondwater, ketelwater, oppervlaktewater en zeewater	Bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen; conductometrie	W0506 conform NEN-ISO 7888
18	Grond en waterbodem	Bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen; conductometrie	W0506 conform NEN 5749
19	Afvalwater, drinkwater, grondwater, ketelwater, oppervlaktewater en zeewater	Bepalen van de pH; potentiometrie	W0524 conform NEN 6411

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

<b>Nr.</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
20	Afvalwater, drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van de pH; potentiometrie	W0524 conform NF T90-008
21	(Zuiverings)Slib	Bepalen van de pH; potentiometrie	W0524 conform NEN-EN 12176
22	Grond en waterbodem	Bepalen van de pH-CaCl <sub>2</sub> en pH-KCl; potentiometrie	W0524 eigen methode (voorbehandeling conform NEN 5709; meting conform NEN-ISO 10390)
23	Afvalwater, drinkwater en grondwater	Bepalen van het gehalte aan fluoride; potentiometrie	W0546 conform NEN 6483
24	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik	W0556 conform NEN-EN 1899-1 en NEN-ISO 5814 (EN 25814)
25	Afvalwater, drinkwater, grondwater, ketelwater, oppervlaktewater zeewater en (zuiverings)slib	Bepalen van het chemisch zuurstofverbruik; titrimetrie	W0553 conform NEN 6633 (1990)
26	Afvalwater, drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het chemisch zuurstofverbruik; titrimetrie	W0553 conform NF T90-101
27	Drinkwater en ketelwater	Bepalen van de permanganaatindex; titrimetrie	W0508 conform NEN-EN-ISO 8467
28	Afvalwater en grondwater	Bepalen van de permanganaatindex; titrimetrie	W0508 eigen methode (analyse conform NEN-EN-ISO 8467)

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

<b>Nr.</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
29	Ketelwater	Bepalen van de alkaliniteit (P & M getal); titrimetrie	W0545 conform NEN-EN-ISO 9963-1
30	Afvalwater en grondwater	Bepalen van de totale alkaliniteit (M getal); titrimetrie	W0545 conform NEN-EN-ISO 9963-1
31	Afvalwater, drinkwater en oppervlaktewater	Bepalen van het stikstofgehalte volgens Kjeldahl; spectrofotometrie	W0554 conform NEN-ISO 5663
32	Afvalwater, grondwater en ketelwater	Bepalen van het gehalte aan monomeer silicaat; spectrometrie	W0561 conform NF T90-007
33	Afvalwater, drinkwater en grondwater	Bepalen van het gehalte aan anion-actieve detergenten; spectrometrie	W0578 gelijkwaardig aan NEN-EN 903
34	Afvalwater, drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan totaal en vrij cyanide; doorstroomanalyse en spectrometrie	W0117 en W0517 conform NEN-EN-ISO 14403
35	Grond	Bepalen van het gehalte aan totaal en vrij cyanide; doorstroomanalyse en spectrometrie	W0117 en W0517 conform NEN-ISO 17380
36	Afvalwater, grondwater, ketelwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost sulfaat; doorstroomanalyse en spectrometrie	W0522 conform NEN 6654 (1992)
37	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van de fenolindex; doorstroomanalyse en spectrometrie	W0544 conform NEN-EN-ISO 14402
38	Grond en bouwstoffen	Bepalen van de fenolindex; doorstroomanalyse en spectrometrie	W0544 eigen methode (analyse conform NEN-EN-ISO 14402)

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
39	Afvalwater, drinkwater, grondwater, ketelwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan ionen; discrete analyse en spectrometrie ammonium, chloride, nitraat, nitriet en ortho-fosfaat	W0566 conform NEN 6604
40	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan opgeloste anionen; ionchromatografie chloride, bromide, sulfaat, nitriet, nitraat en fluoride	W0304 conform NEN-EN-ISO 10304-1

**Anorganische analyses (elementbepalingen)**

41	Grond, waterbodem en destrukaten van vaste matrices	Bepalen van het gehalte aan kwik; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissiespectrometrie	W0107 en W0417 eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961)
42		Bepalen van het gehalte aan de elementen; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissiespectrometrie aluminium, arseen, barium, cadmium, calcium, chroom, fosfor, kobalt, koper, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, nikkel, titaan, vanadium, ijzer, zink en zwavel	W0107 en W0417 conform NEN 6966 (ontsluiting conform NEN 6961)
43		Bepalen van het gehalte aan elementen; inductief gekoppeld plasma-massaspectrometrie aluminium, antimoon, arseen, barium, cadmium, calcium, chroom, fosfor, kalium, kobalt, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, seleen, tin, titaan, vanadium, ijzer, zink en zwavel	W0107 en W0420 conform NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting conform NEN 6961)
44	Afvalwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan elementen; inductief gekoppeld plasma-massaspectrometrie aluminium, antimoon, arseen, barium, cadmium, calcium, chroom, fosfor, kalium, kobalt, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, seleen, tin, titaan, vanadium, ijzer, zink en zwavel	W0108, W0420 conform NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting eigen methode)
45	Grondwater en eluaten	Bepalen van het gehalte aan elementen; inductief gekoppeld plasma-massaspectrometrie aluminium, antimoon, arseen, beryllium, barium, cadmium, calcium, chroom, kalium, kobalt, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, seleen, tin, titaan, vanadium, ijzer en zink	W0420, W0421 en W0108 conform NEN-EN-ISO 17294-2

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
46	Afvalwater, drinkwater, grondwater, ketelwater, oppervlaktewater en zeewater en (zuiverings)slib	Bepalen van de totale hardheid; inductief gekoppeld plasma-massaspectrometrie	W0108 en W0420 en W0421 eigen methode
<b>Organische analyses</b>			
47	Grond en waterbodem	Bepalen van het halogeengehalte afkomstig van niet-vluchtige met aceton en petroleumether extraheerbare organohalogeenvbindingen (EOX); microcoulometrie	W0120, W0132 en W0351 eigen methode
48	Drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het halogeengehalte afkomstig van niet-vluchtige met petroleumether extraheerbare organohalogeenvbindingen (EOX); microcoulometrie	W0130 en W0351 eigen methode
49	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan met petroleumether extraheerbare organisch gebonden halogenen (EOX-AW); microcoulometrie	W0130 en W0351 conform NEN 6676
50	Grond en waterbodem	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetectie	W0120, W0132 en W0202 eigen methode
51	Afvalwater, drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetectie (groot volume injectie)	W0123 en W0215 eigen methode
52		Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetectie	W0137 en W0215 conform NEN-EN-ISO 9377-2
53	Grond	Bepalen van het gehalte aan olie vluchtig (fractie C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> ); statische headspace-gaschromatografie met vlamionisatiedetectie	W0136 en W0216 eigen methode
54	Afvalwater, drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan olie vluchtig (fractie C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> ); statische headspace-gaschromatografie met vlamionisatiedetectie	W0122 en W0216 eigen methode

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
55	Afvalwater, drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige componenten; statische headspace-gaschromatografie met massa-spectrometrie dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen en 1,4-dichloorbenzeen	W0122 en W0254 conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3)
56		Bepalen van het gehalte aan vluchtige componenten; statische headspace-gaschromatografie met massa-spectrometrie benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen, naftaleen en styreen	W0122 en W0254 conform ISO 11423-1 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3)
57		Bepalen van het gehalte aan vluchtige componenten; statische headspace-gaschromatografie met massa-spectrometrie propylbenzeen, 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, vinylchloride, methyltertiairbutylether (MTBE), ethyltertiairbutylether (ETBE) en tertiairamylnethylether (TAME)	W0122 en W0254 eigen methode
58	Grond	Bepalen van het gehalte aan vluchtige componenten; statische headspace-gaschromatografie met massa-spectrometrie benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen, naftaleen, styreen, vinylchloride, dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, propylbenzeen, pentaan, hexaan, heptaan, octaan, 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, methyltertiairbutylether (MTBE), ethyltertiairbutylether (ETBE) en tertiairamylnethylether (TAME)	W0136, W0132 en W0254 eigen methode

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
59	Grond en waterbodem	Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen en polychloorbifenylen; gaschromatografie met massa-spectrometrie alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, epsilon-HCH, pentachloorbenzeen, HCB, heptachloor, aldrin, telodrin, isodrin, heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, alfa-chloordaan, gamma-chloordaan, op'-DDE, pp'-DDE, op'-DDD, pp'-DDD, dieldrin, endrin, op'-DDT, pp'-DDT, endosulfansulfaat, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180	W0120 en W0255 eigen methode
60	Drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen en polychloorbifenylen; gaschromatografie met massa-spectrometrie (groot volume injectie) alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, epsilon-HCH, pentachloorbenzeen, HCB, heptachloor, aldrin, telodrin, isodrin, heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, alfa-chloordaan, gamma-chloordaan, op'-DDE, pp'-DDE, op'-DDD, pp'-DDD, dieldrin, endrin, op'-DDT, pp'-DDT, endosulfansulfaat, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180	W0123 en W0260 eigen methode
61	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen; hoge druk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie naftaleen, acenaftyleen, acenaftteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(123cd)pyreen	W0130 en W0301 eigen methode
62	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen; on-line vaste fase extractie en hoge druk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie naftaleen, acenaftyleen, acenaftteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(123cd)pyreen	W0130 en W0302 eigen methode
63	Grond en waterbodem	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen; hoge druk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie naftaleen, acenaftyleen, acenaftteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(123cd)pyreen	W0120 en W0301 conform ontw-NVN 5710

Bijlage bij NEN-EN-ISO/IEC 17025 accreditatie-certificaat  
nummer: **L 010**

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Barneveld

<b>Nr.</b>	<b>Materiaal of product</b>	<b>Verrichting / Onderzoeksmethode</b>	<b>Intern referentienummer</b>
64	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan methyl(2)naftaleen en methyl(2)fluorantheen, on-line vaste fase extractie en hoge druk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie	W0120 en W0301 eigen methode (analyse conform ontw-NVN 5710)

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Oosterhout

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
<b>Anorganische analyses (fysisch-chemisch)</b>			
65	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan organische stof; gloeiverliesmethode	W6517 conform NEN-EN 12879
<b>Anorganische analyses (elementbepalingen)</b>			
66	Drinkwater en grondwater	Bepalen van het gehalte aan boor en zilver; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissiespectrometrie	W6410, G6401, G6402 en W7404 conform NEN-EN-ISO 11885
67	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan boor en zilver; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissiespectrometrie	W6181, W6412, G6401, G6402 en W7404 conform NEN-EN-ISO 11885 (ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1)
68		Bepalen van het gehalte aan kwik; atomaire absorptie spectrometrie (koude damp)	W6181 en W6431 conform NEN-EN 1483 (ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1)
<b>Organische analyses</b>			
69	Afvalwater en grondwater	Bepalen van het gehalte aan VOX; microcoulometrie	W7354 conform NEN 6401 (monsterconservering eigen methode; analyse conform NEN 6401)
70	Grond	Bepalen van de aromatenfractie, de alifatenfractie en het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetectie	W6261 eigen methode

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Oosterhout

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
71	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan organische contaminanten, gaschromatografie met massa-spectrometrie  Polychloorbifenylen: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180  Organochloorbestrijdingsmiddelen: p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDT, p,p'-DDD/o,p'-DDT, o,p'-DDDaldrin, dieldrin, endrin, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, alfa-endosulfan, alfa-endosulfansulfaat, alfa-chloordaan, gamma-chloordaan, heptachloor, heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, isodrin, telodrin, tedion  Organofosforbestrijdingsmiddelen: azinfos-ethyl, azinfos-methyl, bromofos-ethyl, bromofos-methyl, chloorpyrofos-ethyl, chloorpyrofos-methyl, cumafos, demeton-S/demeton-O, diazinon, disulfoton, fenitrothion, fenthion, malathion, parathion-ethyl, parathion-methyl, pyrazofos, triazofos	W6128, W6330 en W6331 eigen methode
<b>Verrichtingen deeluitmakend van TerrAttesT® Grond</b>			
72	Grond en waterbodem	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W6110 eigen methode
73	Grond	Bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	W7172 eigen methode
74	Grond en waterbodem	Bepalen van het gloeiverlies en de gloeirest; gloeiverliesmethode	W6517 eigen methode
75	Grond	Bepalen van het gehalte aan organische stof; gloeiverliesmethode	W6517 conform NEN 5754
76	Grond en waterbodem	Bepalen van het gehalte aan elementen; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissie spectrometrie aluminium, antimoon, arseen, barium, boor, beryllium, cadmium, calcium, chroom, fosfor, kobalt, koper, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, nikkel, seleen, tin, titaan, vanadium, ijzer, zilver, zink en zwavel	W7424, G6401 en W6184 conform NEN 6966 (ontsluiting conform NEN 6961)
77		Bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-atomaire absorptiespectrometrie	W7424, G6401 en W6184 conform NEN-ISO 16772 (ontsluiting conform NEN 6961)

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Oosterhout

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
78	Grond	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetectie (groot volume injectie)	W6330, W6128 en W6237 eigen methode
79		<p>Bepalen van het gehalte aan organische contaminanten; gaschromatografie met massa-spectrometrie</p> <p>Aromatische verbindingen Monoaromatische koolwaterstoffen: benzeen, ethylbenzeen, toluen, o-xyleen, m,p-xyleen, styreen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, n-propylbenzeen, isopropylbenzeen (cumeen), n-butylbenzeen, sec-butylbenzeen, tert-butylbenzeen en p-isopropyltolueen Fenolen: fenol, o-cresol, m-cresol; p-cresol, 2,4-dimethylfenol, 2,5-dimethylfenol, 2,6-dimethylfenol, 3,4-dimethylfenol, o-ethylfenol, m-ethylfenol, thymol, 4-ethyl/2,3- en 3,5-dimethylfenol Polycyclische aromatische koolwaterstoffen: naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(ah)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(123cd)pyreen</p> <p>Gehalogeneerde verbindingen Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: tetrachloormethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, 1,2,3-trichloorpropaan, 1,1-dichloorpropeen, cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3-dichloorpropeen, dibroommethaan, 1,2-dibroommethaan, tribroommethaan (bromoform), broomdichloormethaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan en broombenzeen Chloorbenzenen: monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, dichloorbenzenen (som), 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, trichloorbenzenen (som), 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5/1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, tetrachloorbenzenen (som), pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen Chloorfenolen: 2-chloorfenol, 3-chloorfenol, 4-chloorfenol, 2,3-dichloorfenol, 2,4/2,5-dichloorfenol, 2,6-dichloorfenol, 3,4-dichloorfenol, 3,5-dichloorfenol, 2,3,4-trichloorfenol, 2,3,5-trichloorfenol, 2,3,6-trichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 3,4,5-trichloorfenol, 2,3,4,5-tetrachloorfenol, 2,3,4,6/2,3,5,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol en 4-chloor-3-methylfenol Polychloorbifenylen: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180</p>	W6330, W6128 en W6331 eigen methode

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Oosterhout

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
		<p>Gehalogeneerde verbindingen (vervolg)</p> <p>Chlooranilines: 2,6-dichlooraniline</p> <p>Chloornitrobenzenen: 2/4-chloornitrobenzeen, 3-chloornitrobenzeen, 2,3-dichloornitrobenzeen + 3,4-dichloornitrobenzeen, 2,4-dichloornitrobenzeen, 2,5-dichloornitrobenzeen en 3,5-dichloornitrobenzeen</p> <p>Overige gechloreerde koolwaterstoffen: 2-chloortolueen, 4-chloortolueen en 1-chloornaftaleen</p> <p>Bestrijdingsmiddelen</p> <p>Organochloorbestrijdingsmiddelen: p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDT, p,p'-DDD/o,p'-DDT, o,p'-DDD, aldrin, dieldrin, endrin, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, alfa-endosulfansulfaat, alfa-chloordaan, gamma-chloordaan, heptachloor, heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, isodrin, telodrin en tedion</p> <p>Organofosforbestrijdingsmiddelen: azinfos-ethyl, azinfos-methyl, bromofos-ethyl, bromofos-methyl, chloorpyrofos-ethyl, chloorpyrofos-methyl, cumafos, demeton-S/dementon-O, diazinon, disulfon, fenitrothion, fenthion, malathion, parathion-ethyl, parathion-methyl, pyrazofos en triazofos</p> <p>Organostikstofbestrijdingsmiddelen: ametryn, atrazin, cyanazin, desmetryn, prometryn, propazin, simazin, terbutylazine en terbutryn</p> <p>Overige bestrijdingsmiddelen: bifenthrin, cypermethrin A, cypermethrin B, cypermethrin C, cypermethrin D, deltamethrin, permethrin A + permethrin B, propachloor en trifluralin</p> <p>Overige organische verontreinigingen</p> <p>biphenyl, nitrobenzeen en dibenzofuran</p> <p>Ftalaten: dimethylftalaat, diethylftalaat, di-isobutylftalaat, dibutylftalaat, butylbenzylftalaat, bis(2-ethylhexyl)ftalaat en di-n-octylftalaat</p>	
<b>Verrichtingen deulitmakend van TerrAttesT® Grondwater</b>			
80	Drinkwater en grondwater	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetectie (groot volume injectie)	W6239 eigen methode
81		Bepalen van het gehalte aan elementen; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissie spectrometrie antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, chroom, kobalt, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, vanadium en zink	W6406, G6402 en W7404 conform NEN-EN-ISO 11885
82		Bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-atomaire absorptiespectrometrie	W6406 en G6402 conform NEN 6445

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Oosterhout

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
83	Drinkwater en grondwater	Bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen; conductometrie	W6508 conform NEN-ISO 7888
84		Bepalen van de pH; potentiometrie	W6540 conform NEN 6411
85		<p>Bepalen van het gehalte aan vluchtige componenten; on-line purge en trap-thermische desorptie gaschromatografie met massa-spectrometrie</p> <p>Monoaromatische koolwaterstoffen:                      benzeen, ethylbenzeen, toluen, o-xyleen, m-xyleen, p-xyleen, styreen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen (mesityleen), n-propylbenzeen, isopropylbenzeen (cumeen), n-butylbenzeen, sec-butylbenzeen, tert-butylbenzeen en p-isopropyltoluen (p-cymeen)</p> <p>Gehalogeneerde koolwaterstoffen:                      chloroform (trichloormethaan) , tetrachloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, trichlooretheen, tetra-chlooretheen, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, 1,2,3-trichloorpropaan, 1,1-dichloorpropeen, cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3-dichloorpropeen, dibroommethaan, 1,2-dibroommethaan, tribroommethaan (bromoform), broomdichloormethaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, broombenzeen, chloormethaan, dichloormethaan, vinylchloride (chlooretheen), 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, 2,2-dichloorpropaan, hexachloorbutadiën, 2-chloortoluen, 4-chloortoluen, trichloorfluormethaan, , chloorethaan, broomchloormethaan en broommethaan</p> <p>Chloorbenzenen:                      chloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorbenzeen en 1,2,4-trichloorbenzeen</p> <p>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen:                      Naftaleen</p>	W6225 conform NEN-EN-ISO 15680

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Oosterhout

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
86	Grondwater	<p>Bepalen van het gehalte aan organische contaminanten; gaschromatografie met massa-spectrometrie</p> <p>Aromatische verbindingen Fenolen: fenol, o-cresol, m-cresol, p-cresol, 2,4-dimethylfenol, 2,5-dimethylfenol, 3,4-dimethylfenol, 2-ethylfenol, 3-ethylfenol, 4-ethylfenol/2,3-dimethylfenol/3,5-dimethylfenol 2,6-dimethylfenol, en thymol Polycyclische aromatische koolwaterstoffen: naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b+k)fluoranteen benzo(a)pyreen, dibenzo(ah)antraceen, indeno(123cd)pyreen en benzo(ghi)peryleen</p> <p>Gehalogeneerde verbindingen Chloorbenzenen: chloorbenzeen; 1,2-dichloorbenzeen; 1,3-dichloorbenzeen; 1,4-dichloorbenzeen; 1,2,3-trichloorbenzeen; 1,2,4-trichloorbenzeen; 1,3,5-trichloorbenzeen; 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen; 1,2,3,5/1,2,4,5-tetrachloorbenzeen; pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen Chloorfenolen: 2-chloorfenol, 3-chloorfenol, 4-chloorfenol, 2,3-dichloorfenol, 2,4/2,5-dichloorfenol, 2,6-dichloorfenol, 3,4-dichloorfenol, 3,5-dichloorfenol, 2,3,4-trichloorfenol, 2,3,5-trichloorfenol, 2,3,6-trichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 3,4,5-trichloorfenol, 2,3,4,5-tetrachloorfenol, 2,3,4,6/2,3,5,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol en 4-chloor-3-methylfenol Polychloorbifenylen: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180 Chloornitrobenzenen: 2/4-chloornitrobenzeen, 3-chloornitrobenzeen, 2,3 dichloornitrobenzeen, 2,4-dichloornitrobenzeen, 2,5-dichloornitrobenzeen, 3,4-dichloornitrobenzeen en 3,5-dichloornitrobenzeen Overige gechloreerde koolwaterstoffen: 1-chloornaftaleen</p> <p>Bestrijdingsmiddelen Organochloor bestrijdingsmiddelen: p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDT, p,p'-DDD/o,p'-DDT, o,p'-DDD, aldrin, dieldrin, endrin, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, alfa-endosulfan, alfa-endosulfansulfaat, alfa-chlooraan, gamma-chlooraan, heptachloor, heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, isodrin, telodrin en tedion Organofosfor bestrijdingsmiddelen: azinfos-ethyl, azinfos-methyl, bromofos-ethyl, bromofos-methyl, chloorpyrofos-ethyl, chloorpyrofos-methyl, cumafos, demeton-S/dementon-O, diazinon, dichloorvos, disulfoton, fenitrothion, fenthion, malathion, parathion-ethyl, parathion-methyl, pyrazofos en triazofos</p>	W6335, W6330 en W6336 eigen methode

Bijlage bij NEN-EN-ISO/IEC 17025 accreditatie-certificaat  
nummer: **L 010**

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Locatie Oosterhout

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
		Bestrijdingsmiddelen (vervolg) Organostikstof bestrijdingsmiddelen: ametryn, atrazine, cyanazine, desmetryn, prometryn, propazine, simazine, terbutylazine en terbutryn Overige bestrijdingsmiddelen: bifenthrin, carbaryl, cypermethrin A+B+C+D, deltamethrin, linuron, permethrin A , permethrin B, propachloor en trifluralin  Overige organische verontreinigingen bifenyl, nitrobenzeen en dibenzofuran	

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AP04-verrichtingen, pakket SG1 (samenstelling grond); volledig pakket</b>					
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG1	W7101 conform AP04 V	x	
87		Bepalen van de pH-CaCl <sub>2</sub> ; potentiometrie	W7525 conform AP04-SG-I en conform NEN-ISO 10390	x	
88	Veldvochtige grond	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W7104 conform AP04-SG-II en conform NEN 6499 en NEN-ISO 11465	x	
89	Luchtdroge grond	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W7104 conform AP04-SG-II en conform NEN 6499 en NEN-ISO 11465	x	
90	Grond	Bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	W7173 conform AP04-SG-III en conform NEN 5753	x	
91		Bepalen van het gehalte aan organische stof; gloeiverliesmethode	W7109 conform AP04-SG-IV en conform NEN 5754	x	
92		Bepalen van het gehalte aan metalen; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissie spectrometrie antimoon, arseen, barium, cadmium, chroom, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, seleen, tin, vanadium en zink	W7107 en W7420 conform AP04-SG-V en conform NEN 6966 (ontsluiting conform NEN 6961)	x	
93		Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik; koude damp-atomaire absorptie spectrometrie	W7107 en W7424 conform AP04-SG-VI en conform NEN-ISO 16772 (ontsluiting conform NEN 6961)	x	

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
94	Grond	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen; hoge druk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie naftaleen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	W7120 en W7301 conform AP04-SG-IX en conform NVN 5731	x	
95		Bepalen van het gehalte aan extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX); microcoulometrie	W7120 en W7351 conform AP04-SG-X en conform NEN 5735	x	
96		Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetector	W7120 en W7202 conform AP04-SG-XI en conform NEN 5733	x	

**AP04-verrichtingen, pakket SG2 (samenstelling grond); volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG2	W7101 conform AP04 V	x	
97		Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB) en organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); gaschromatografie en elektroneninvangdetectie PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylyl), PCB 52 (2,5 2,5' tetrachloorbifenylyl), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachloorbifenylyl), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachloorbifenylyl), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylyl), hexachloorbenzeen (HCB), $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -HCH), som van deze drie HCH's, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", p,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDT, som van deze zes DD's, heptachloor, $\alpha$ -endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van heptachloorepoxide, en chloordaan (cis & trans)	W1123 en W1255 conform AP04-SG-XVI en conform NEN-EN 10382	x	x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
98	Grond	Bepalen van het gehalte aan niet vluchtige chloorbenzenen; gaschromatografie en elektronen-invangdetectie 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen, som van chloorbenzenen (zie ook pakket AP04-SG3)	W1123 en W1255 conform AP04-SG-XVII	x	x

**AP04-verrichtingen, pakket SG3 (samenstelling grond); volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG3	W7101 conform AP04 V	x	
99		Bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische en vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen; gaschromatografie met massa-spectrometrie vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m-xyleen, p-xyleen, som van deze drie xylenen, styreen vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, som van deze twee dichloorethanen, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, som van deze drie dichloorethenen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan en som van deze twee trichloorethanen	W6223 conform AP04-SG-VIII en gelijkwaardig aan NEN-ISO 15009	x	
100		Bepalen van het gehalte aan vluchtige chloorbenzenen; gaschromatografie met massaspectrometrie monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en som van deze drie dichloorbenzenen	W6223 conform AP04-SG-XVII	x	

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AP04-verrichtingen, pakket SG4 (samenstelling grond); volledig pakket</b>					
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG4	W7101 conform AP04 V	x	
101		Bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij en totaal); spectrometrie doorstroom-analyse	W7517 conform AP04-SG-VII en conform NEN-ISO 17380	x	
102		Bepalen van het gehalte aan bromide en chloride; ionchromatografie	W7304 conform AP04-SG-XII en -XIV	x	
103		Bepalen van het gehalte aan fluoride; potentiometrie	W0546 conform AP04-SG-XIII		x
<b>AP04-verrichtingen, pakket SG5 (samenstelling grond); niet-volledig pakket</b>					
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG5	W7101 conform AP04 V	x	
104		Bepalen van het gehalte aan organostikstofbestrijdingsmiddelen; gaschromatografie met massa-spectrometrie atrazine, propazine, simazine, terbutryn	W1124 en W1256 conform AP04-SG-XVIII en conform VPR C85-17		x
<b>AP04-verrichtingen, pakket SB1 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond); volledig pakket</b>					
--	Bouwstof	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB1	W7101 conform AP04 V	x	
105	Veldvochtige bouwstof	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W7104 conform AP04-SB-I	x	
106	Luchtdroge bouwstof	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W7104 conform AP04-SB-I	x	
107	Bouwstof	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen; hoge druk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	W7120 en W7301 conform AP04-SB-III	x	

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
108	Bouwstof	Bepalen van het gehalte aan extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX); microcoulometrie	W7120 en W7351 conform AP04-SB-IV	x	
109		Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetector	W7120 en W7202 conform AP04-SB-V	x	

**AP04-verrichtingen, pakket SB2 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond); volledig pakket**

--	Bouwstof	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB2	W7101 conform AP04 V	x	
110		Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB) en organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); gaschromatografie en elektroneninvangdetectie PCB's: PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylyl), PCB 52 (2,5 2,5' tetrachloorbifenylyl), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachloorbifenylyl), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachloorbifenylyl), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylyl) en de som van deze zeven PCB OCB's: hexachloorbenzeen (HCB), $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -HCH), aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDT, heptachloor, $\alpha$ -endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide en de som van deze 17 OCB	W1123 en W1255 conform AP04-SB-VI	x	x
111		Bepalen van het gehalte aan organostikstofbestrijdingsmiddelen; gaschromatografie met massa-spectrometrie atrazine, propazine, simazine, terbutryn en de som van niet-chloorhoudende bestrijdingsmiddelen	W1124 en W1256 conform AP04-SB-VII		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
112	Bouwstof	Bepalen van het gehalte aan organofosforbestrijdingsmiddelen; gaschromatografie met massa-spectrometrie parathionmethyl, parathionethyl, malathion, diazinon, disulfoton, dichloorvos, dimethoaat, mevinphos, fenthion, chloorpyrifos-ethyl, chloorpyrifos-methyl, bromofos-methyl, bromofos-ethyl en som niet-chloorhoudende bestrijdingsmiddelen	W1124 en W1256 conform AP04-SB-VIII en conform VPR C85-18		x

**AP04-verrichtingen, pakket SB3 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond); volledig pakket**

--	Bouwstof	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB3	W7101 conform AP04 V	x	
113		Bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEX); gaschromatografie met massa-spectrometrie benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m-xyleen, p-xyleen, som van deze drie xylenen, en styreen	W6223 conform AP04-SB-II	x	

**AP04-verrichtingen, pakket U1 (uitloogonderzoek; grond, niet-vormgegeven en vormgegeven bouwstoffen; niet diffusiebepaalde uitloging); volledig pakket**

--	Grond en bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U1 (en AP04-E)	W7101 conform AP04 V	x	
a		Het bepalen van de emissie van anorganische componenten d.m.v. de kolomproef  Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket E "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	W7152 W0152 conform AP04-U-I en conform NEN 7383 en NEN 7373	x	x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AP04-verrichtingen, pakket U2 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging); volledig pakket</b>					
--	Bouwstoffen en monolieten	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U2 (en AP04-E)	W7101 conform AP04 V	x	
b		Het bepalen van de emissie van anorganische componenten d.m.v. de diffusieproef  Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket E "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	W0153 conform AP04-U-II en conform NEN 7375		x
<b>AP04-verrichtingen, pakket U3 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging); volledig pakket</b>					
--	Bouwstoffen en afvalstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U3 (en AP04-E)	W7101 conform AP04 V	x	
c		Het bepalen van de beschikbaarheid voor het uitloggen van anorganische componenten  Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket E "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	W0151 conform AP04-U-III en conform NEN 7371		x
<b>AP04-verrichtingen, pakket E (analyse van eluaten)</b>					
114	Eluaten	Bepalen van de pH; potentiometrie	W7525 W0160 conform AP04-U-IV en conform NEN 6411	x	x
115		Bepalen van de geleidbaarheid; conductometrie	W7506 W0160 conform AP04-U-V en conform NEN-ISO 7888	x	x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
116	Eluaten	Bepalen van het gehalte aan elementen; inductief gekoppeld plasma-massaspectrometrie antimoon, arseen, barium, cadmium, chroom, kalium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, natrium, nikkel, seleen, tin, vanadium en zink	W0420 en W0421 conform AP04-E-I t/m XV en XIX en gelijkwaardig aan NEN 7324 (kwik) en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (overige metalen)		x
117		Bepalen van het gehalte cyaniden (vrij en complex); doorstroomanalyse en spectrometrie	W7517 W0517 conform AP04-E-XVI en conform NEN-EN-ISO 14403	x	x
118		Bepalen van het gehalte aan bromide, chloride en sulfaat; ionchromatografie	W7304 W0304 conform AP04-E-XVII en conform NEN-EN-ISO 10304-2	x	x
119		Bepalen van het gehalte aan fluoride; potentiometrie	W7546 W0546 conform AP04-E-XVIII en conform NEN 6483	x	x

**AS3000; pakket 3010 (Laboratoriumanalyses voor grond- en grondwateronderzoek; grond basispakket) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. pakket 3010	W0101 conform AS3000 en conform NEN 5709		x
120		Bepalen van de pH-CaCl <sub>2</sub> ; potentiometrie	W0524 conform prestatieblad 3010-1 en conform NEN-ISO 10390		x
121		Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	W0104 conform prestatieblad 3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
122	Grond	Bepalen van het gehalte aan vrij ijzer; inductief gekoppeld plasma-atomaire emissiespectrometrie	W0119 en W0424 conform prestatieblad 3010-3 en conform NEN 5739		x
123		Bepalen van het gehalte aan calcië, volumetrie	W0110 conform prestatieblad 3010-4 en conform NEN-EN-ISO 10693		x
124	Water	Bepalen van de elektrische geleiding; conductometrie	W0173 conform prestatieblad 3010-5 en conform NEN-ISO 7888		x
125	Grond	Bepalen van het lutumgehalte; sedimentatie	W0105 en W0173 conform prestatieblad 3010-6 en conform NEN 5753		x
126	Zand en klei	Bepalen van het lutumgehalte; sedimentatie en dichtheidsbepaling	W0171 conform prestatieblad 3010-6 en gelijkwaardig aan NEN 5753		x
127	Grond	Bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	W0109 conform prestatieblad 3010-7 en conform NEN 5754		x
128		Bepalen van het gehalte aan metalen; inductief gekoppeld plasma met massaspectrometrie arseen, cadmium, chroom, koper, kwik (niet vluchtig), lood, nikkel, zink, antimoon, barium, kobalt, molybdeen, seleen, tin en vanadium	W0107 en W0423 conform prestatieblad 3010-8 (ontsluiting conform NEN 6961; meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
129	Grond	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); hogedruk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	W0120 en W0301 conform prestatieblad 3010-9 en conform ontw-NVN 5710		x
130		Bepalen van het gehalte aan extraheerbare organohalogeenvbindingen (EOX); microcoulometrie	W0120, W0132 en W0351 conform prestatieblad 3010-10 en conform NEN 5735		x
131		Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetector	W0120, W0132 en W0202 conform prestatieblad 3010-11 en conform NEN 5733		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AS3000; pakket 3020 (Laboratoriumanalyses voor grond- en grondwateronderzoek; grond aanvullend pakket I) volledig pakket</b>					
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. pakket 3020	W0101 conform AS3000 en conform NEN 5709		x
132		Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB) en organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); gaschromatografie met massaspectrometrie PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylen), PCB 52 (2,5 2,5' tetrachloorbifenylen), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachloorbifenylen), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachloorbifenylen), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachloorbifenylen), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachloorbifenylen), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylen), som van deze zeven PCB, $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -HCH), som van deze drie HCH's, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", p,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDT, som van deze zes DD's, heptachloor, $\alpha$ -endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, telodrin, isodrin en chloordaan (cis & trans)	W0120 en W0262 conform prestatieblad 3020-1 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 10382		x
133		Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); gaschromatografie met massaspectrometrie PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylen), PCB 52 (2,5 2,5' tetrachloorbifenylen), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachloorbifenylen), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachloorbifenylen), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachloorbifenylen), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachloorbifenylen), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylen) en som van deze zeven PCB	W0120 en W0266 conform prestatieblad 3020-1 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 10382		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
134	Grond	Bepalen van het gehalte aan niet vluchtige chloorbenzenen; gaschromatografie met massaspectrometrie 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen, som van chloorbenzenen	W0120 en W0262 conform prestatieblad 3020-2 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 10382		x

**AS3000; pakket 3030 (Laboratoriumanalyses voor grond- en grondwateronderzoek; grond aanvullend pakket II) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. pakket 3030	W0101 conform AS3000 en conform NEN 5709		x
135		Bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen en vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen; headspace-gaschromatografie met massaspectrometrie vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van m-xyleen en p-xyleen, som van xylenen, styreen. vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, som van dichloorethanen, 1,1-dichlooretheen, cis 1,2-dichlooretheen, trans 1,2-dichlooretheen, som van dichloorethenen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan en som van trichloorethanen.	W0132, W0136 en W0254 conform prestatieblad 3030-1 en conform ISO 11423-1 en NEN-EN-ISO 10301		x
136		Bepalen van het gehalte aan vluchtige chloorbenzenen; headspace-gaschromatografie met massaspectrometrie monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en som van dichloorbenzenen	W0132, W0136 en W0254 conform prestatieblad 3030-2 en conform NEN-EN-ISO 10301		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AS3000; pakket 3040 (Laboratoriumanalyses voor grond- en grondwateronderzoek; grond aanvullend pakket III) volledig pakket</b>					
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. pakket 3040	W0101 conform AS3000 en conform NEN 5709		x
137		Bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie bromide, chloride en sulfaat	W0304 conform prestatieblad 3040-1 en conform VPR C85-06 (extractie) en conform NEN-ISO 10304-2 (meting)		x
138		Bepalen van het gehalte aan fluoride; ionselectieve elektrode	W0546 conform prestatieblad 3040-2 en conform VPR C85-03 (destillatie) en conform NEN 6483 (meting)		x
139		Bepalen van het gehalte aan cyanide (vrij en totaal); doorstroomanalyse en spectrometrie	W0117 en W0517 conform prestatieblad 3040-3 en conform NEN-ISO 17380		x
<b>AS3000; pakket 3050 (Laboratoriumanalyses voor grond- en grondwateronderzoek; grond aanvullend pakket IV) volledig pakket</b>					
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. pakket 3050	W0101 conform AS3000 en conform NEN 5709		x
140		Bepalen van het gehalte aan metalen; inductief gekoppeld plasma met massaspectrometrie beryllium, tellurium, thallium en zilver	W0107 en W0423 conform prestatieblad 3050-1 en conform NEN-EN-ISO 17294-2		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AS 3000; pakket 3110 (Laboratoriumanalyses voor grond en grondwateronderzoek; grondwater basispakket) volledig pakket</b>					
141	Grondwater	Bepalen van de pH; potentiometrie	W0524 conform prestatieblad 3110-1 en conform ontw-NEN 6411		x
142		Bepalen van de elektrische geleiding; conductometrie	W0506 conform prestatieblad 3110-2 en conform NEN-ISO 7888		x
143		Bepalen van het gehalte aan metalen; inductief gekoppeld plasma- massaspectrometrie arseen, cadmium, chroom, koper, kwik (niet-vluchtig) lood, nikkel, zink, antimoon, barium, kobalt, molybdeen, seleen, tin en vanadium	W0108, W0420 en W0421 conform prestatieblad 3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2		x
144		Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); hoge druk vloeistofchromatografie met UV- en fluorescentiedetectie naftaleen, fenantreen, antracene, fluoranteen, benzo(a)antracene, chryseen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(123cd)pyreen en som van deze 10 PAK	W0130 en W0302 conform prestatieblad 3110-4 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17993		x
145		Bepalen van het gehalte aan minerale olie; gaschromatografie met vlamionisatiedetectie	W0123 en W0215 conform prestatieblad 3110-5		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AS 3000; pakket 3120 (Laboratoriumanalyses voor grond en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend pakket I); volledig pakket</b>					
146	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB) en organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); gaschromatografie met massaspectrometrie PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylyl), PCB 52 (2,5 2,5' tetrachloorbifenylyl), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachloorbifenylyl), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachloorbifenylyl), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylyl), de som van deze zeven PCB, $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -HCH), $\delta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\delta$ -HCH), de som van deze vier HCH's, aldrin, dieldrin, endrin, de som van deze drie drin's, p,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDT, som van zes DDT, DDE, DDD, heptachloor, $\alpha$ -endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, de som van deze twee heptachloorepoxiden, telodrin, isodrin, cis-chloordaan en trans-chloordaan	W0123 en W0260 conform prestatieblad 3120-1 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468		x
147		Bepalen van het gehalte aan niet vluchtige chloorbenzenen; gaschromatografie met massaspectrometrie 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, de som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, de som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen, som van chloorbenzenen	W0123 en W0260 conform prestatieblad 3120-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468		x
148		Bepalen van het gehalte aan extraheerbare organo-halogeenvverbindingen (EOX); microcoulometrie	W0130 en W0351 conform prestatieblad 3120-3 en conform NEN 6402/C1		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
<b>AS3000; pakket 3130 (Laboratoriumanalyses voor grond en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend pakket II); volledig pakket</b>					
149	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische en vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen; statische headspace-gaschromatografie met massaspectrometrie vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m-xyleen, p-xyleen, som van deze drie xylenen, styreen en naftaleen vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, som van deze twee dichloorethanen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, som van deze twee trichloorethanen, vinylchloride, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, som van deze twee 1,2-dichloorethenen, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorpropaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, som van deze drie dichloorpropanen en tribroommethaan	W0122 en W0254 conform prestatieblad 3130-1 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 15680		x
150		Bepalen van het gehalte aan vluchtige chloorbenzenen; statische headspace-gaschromatografie met massaspectrometrie monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en som van deze drie dichloorbenzenen	W0122 en W0254 conform prestatieblad 3130-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 15680		x
<b>AS 3000; pakket 3140 (Laboratoriumanalyses voor grond en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend pakket III); volledig pakket</b>					
151	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie bromide, chloride, nitraat en sulfaat	W0304 conform prestatieblad 3140-1 en conform NEN-EN-ISO 10304-1		x
152		Bepalen van het gehalte aan anionen; discrete analyse en spectrometrie chloride, nitraat, ortho-fosfaat en sulfaat	W0566 conform prestatieblad 3140-1 en conform NEN 6604		x

van **Eurofins Analytico B.V.**  
**Barneveld**

Geldig van: **04-06-2008** tot **15-03-2009**

Vervangt bijlage d.d.: **20-03-2008**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Oosterhout	Barneveld
153	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan anorganisch fluoride; potentiometrie	W0546 conform prestatieblad 3140-2 en conform NEN 6483		x
154		Bepalen van het gehalte aan cyanide (vrij en totaal); doorstroomanalyse en spectrofotometrie	W0117 en W0517 conform prestatieblad 3140-3 en conform NEN-EN-ISO 14403		x

**AS3000; pakket 3150 (Laboratoriumanalyses voor grond en grondwateronderzoek;  
 grondwater aanvullend pakket IV); volledig pakket**

155	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan elementen; inductief gekoppeld plasma- massaspectrometrie beryllium, telluur en thallium en zilver	W0108, W0420 en W0421 conform prestatieblad 3150-1 en conform NEN-EN-ISO 17294-2		x
-----	------------	---	---	--	---